SFA

913

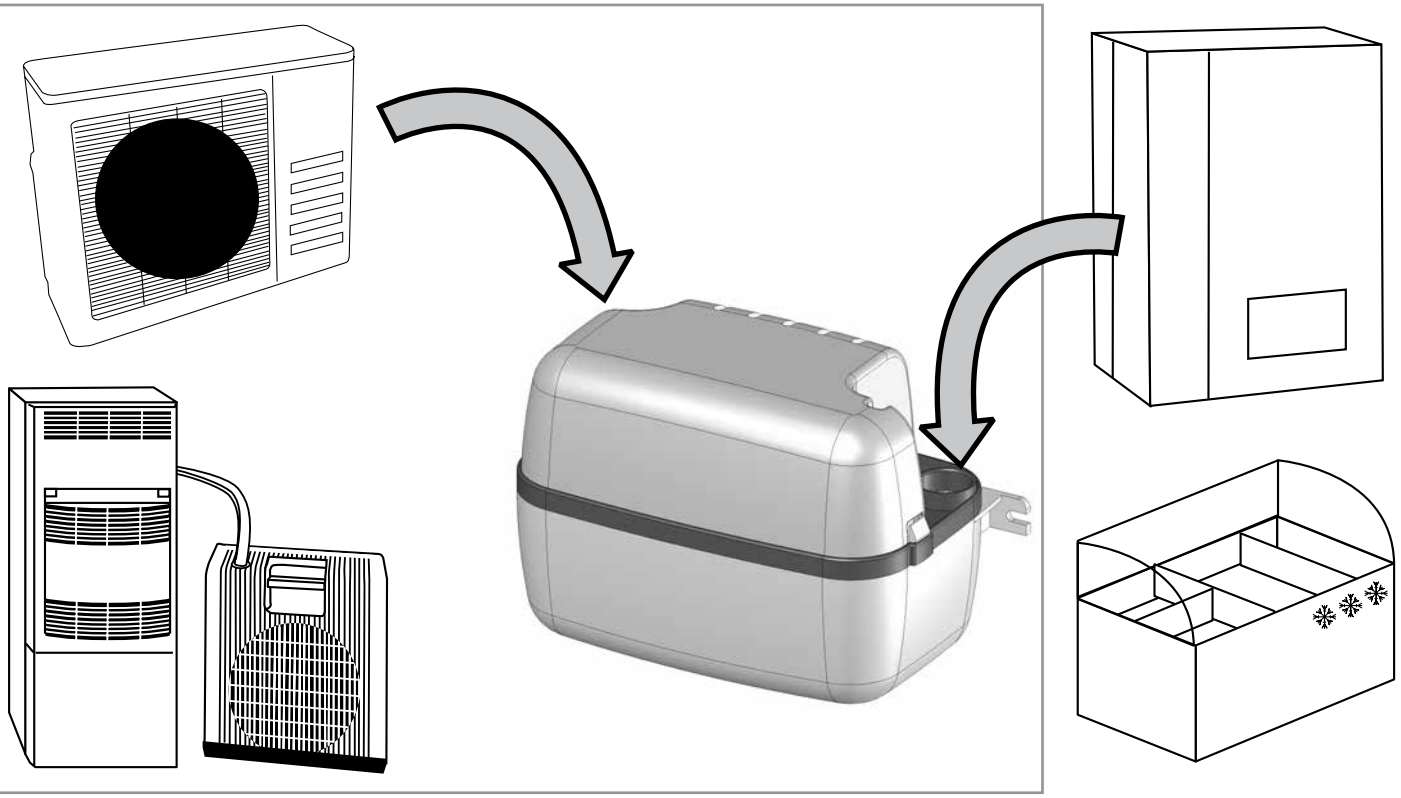
04.14
IND1

PT • Ler atentamente e conservar a título informativo

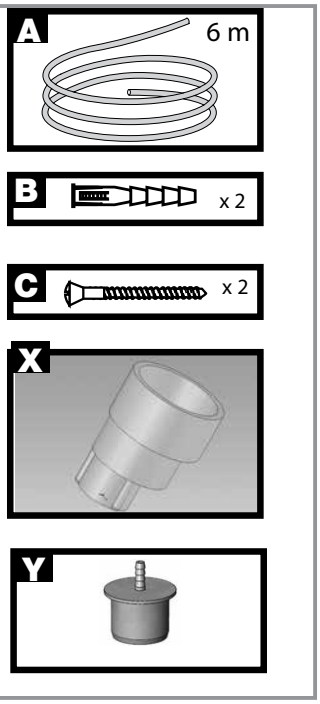
MANUAL DE INSTRUÇÕES

SANICONDENS ® PRO

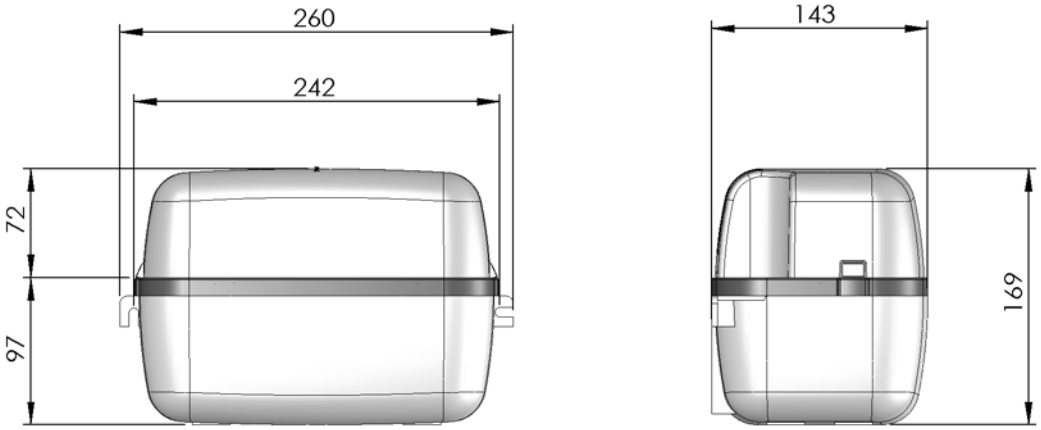
1



2


A
6 m
B
x 2
C
x 2
X
Y

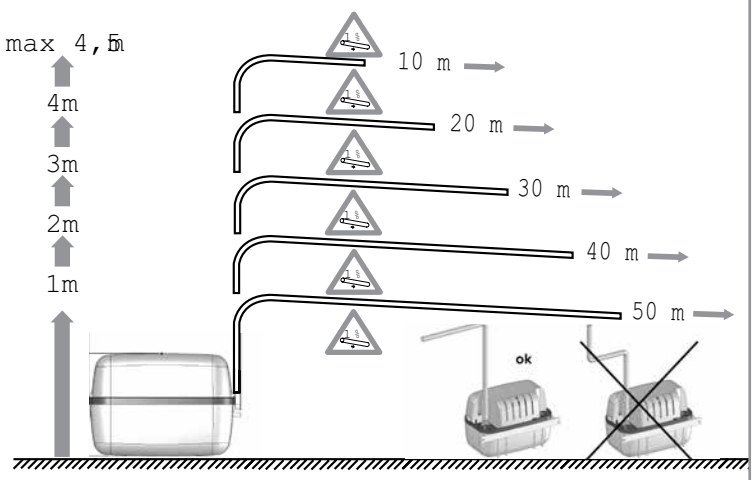
3


260
242
72
97
143
169

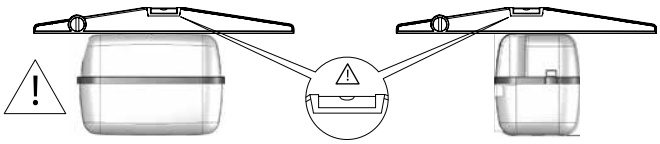
5

4,5
4
3
2
1
0
0
1
2
3
4
5
6

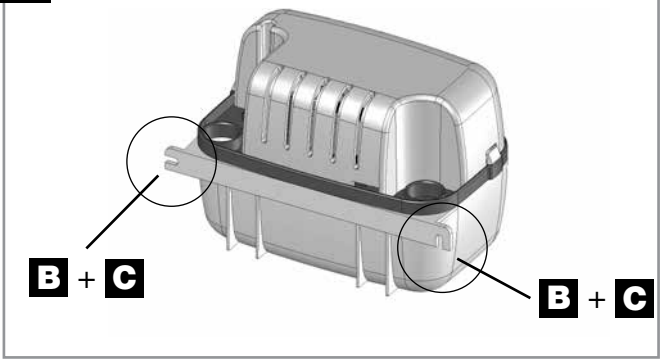
6


max 4,5m
4m
3m
2m
1m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
ok

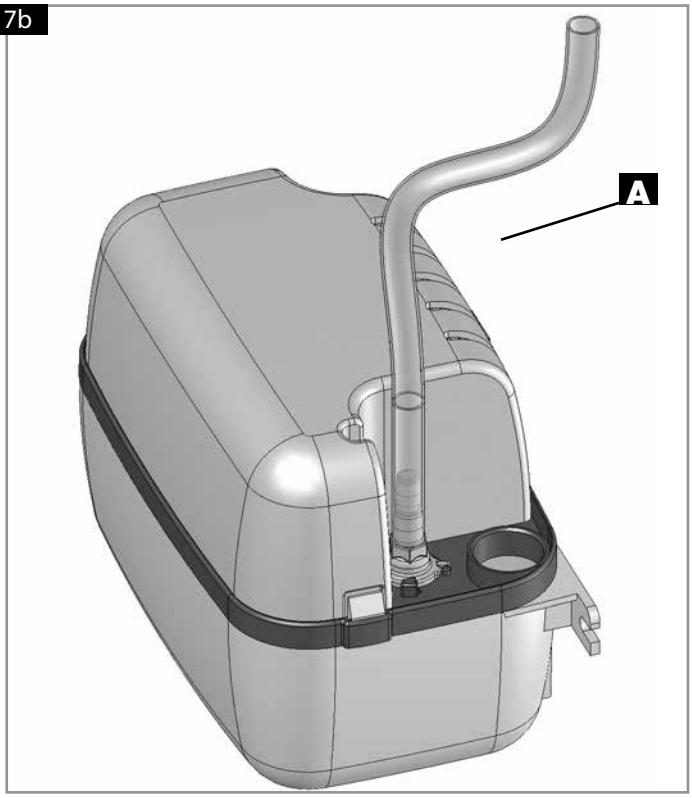
7



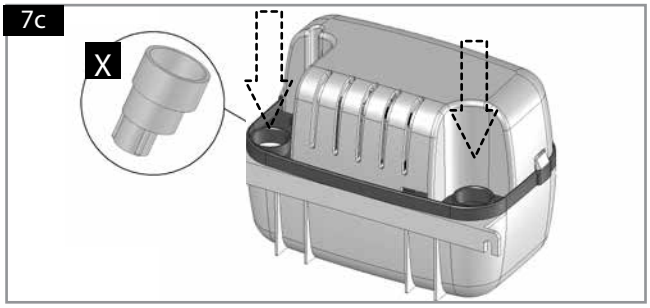
7a



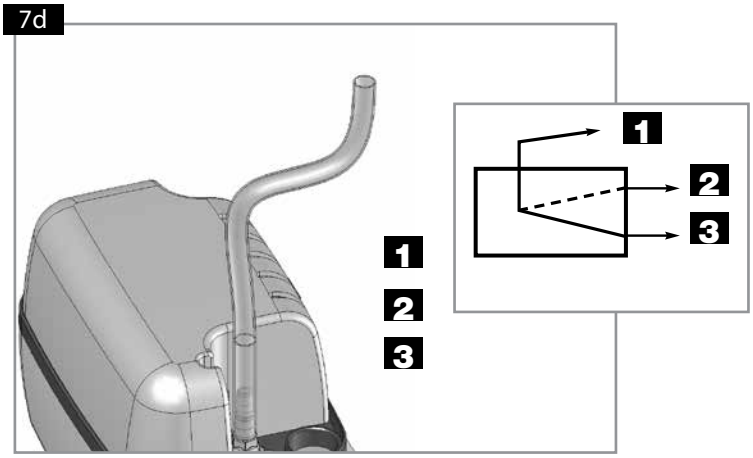
7b



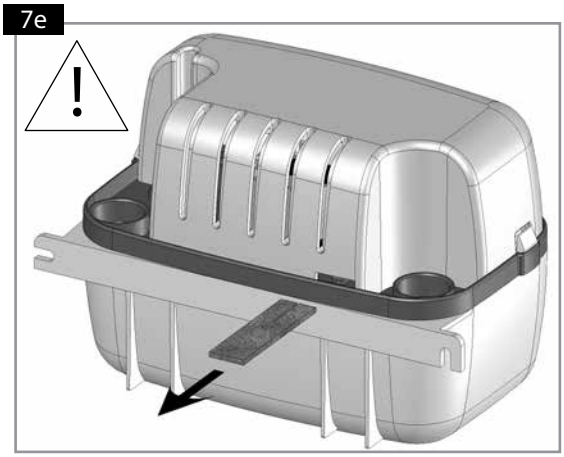
7c



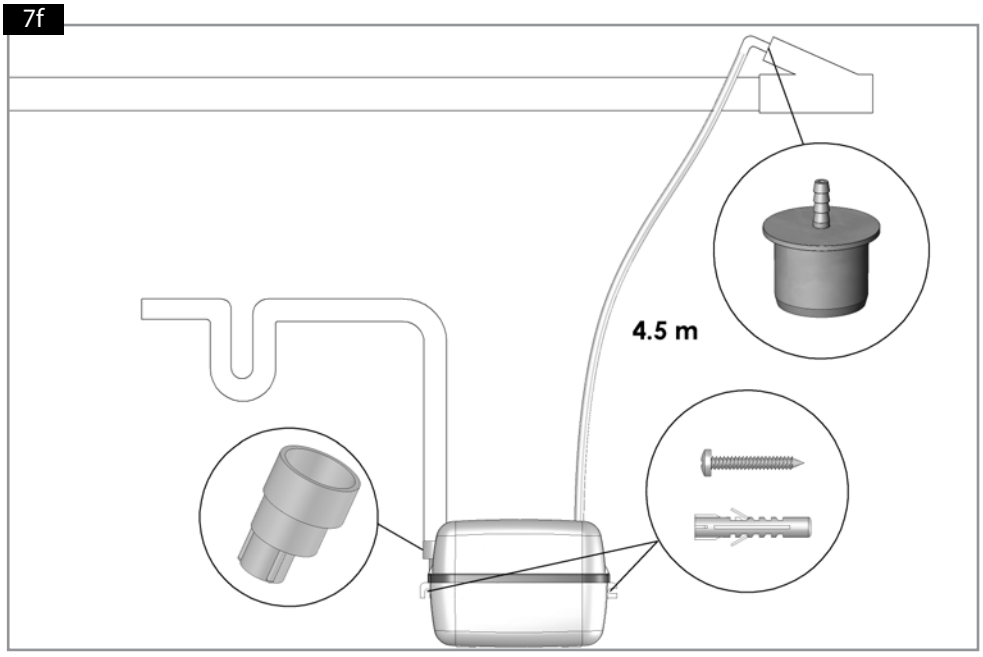
7d



7e



7f



8

SANICONDENS® Pro

CD10
220V - 60 Hz - 60 W
IP20 -
S3 15%⏚T=80°C

1 AVISO

SANICONDENS® Pro é uma bomba para evacuar condensados provenientes de um aparelho de ar condicionado, de uma caldeira de condensação, ou de aparelhos refrigerantes.
Se necessário, intercalar um dispositivo de neutralização (ver as instruções do fabricante da sua caldeira).

A bomba liga automaticamente e é de alto rendimento, segurança e fiabilidade, desde que todas as regras de instalação e de manutenção descritas neste manual sejam escrupulosamente respeitadas, em particular as indicações assinaladas por :

« ⚠ » indicação alertando para a presença de um risco de origem eléctrica,

« ⚠ » instruções reservadas exclusivamente a profissionais qualificados.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O **SANICONDENS® Pro** contém uma bomba. O depósito do **SANICONDENS® Pro** está equipado com um flutuador que controla o funcionamento do motor. A bomba entra em acção assim que os condensados entram no depósito.

O **SANICONDENS® Pro** está também equipado com um segundo flutuador que pode accionar um alarme (sonoro e visual).

2 LISTA DAS PEÇAS INCLUÍDAS : ver imagem 2

3 DIMENSÕES : ver imagem 3

4 CAMPO DE APLICAÇÃO E DADOS TÉCNICOS DA SANICONDENS® Pro

Aplicação	**climatizações, caldeiras, aparelhos refrigeradores**
Tipo	CD10
Évacuação vertical máx.	4,5 m
Débito máximo (litro/hora)	342
Débito a 4 m	156
pH mini	2,5
Tensão	220-240 V
Frequência	50 Hz
Potência máxima absorvida	60 W
Intensidade máxima absorvida	0,52 A
Classe eléctrica	I
Indice protection	IP20
Nível sonoro	< 45 dBA
Temperatura média de utilização	35°
Temperatura máxima admissível por períodos curtos	80° S3 15% (1min30 ON/8min30 OFF)
Peso líquido	2000 g
Volume do reservatório	2 litros
Cabo de alimentação	2 m
Tubo de evacuação	6 m
Cabo de alarme (3 fios)	2 m
Fixação mural	sim

ATENÇÃO :
São proibidas todas as aplicações outras que as mencionadas neste aviso.

5 CURVAS DE RENDIMENTO : ver imagem 5

6 EQUIVALÊNCIA A L T U R A /COMPRIMENTO DA DESCARGA : ver imagem 6

7 INSTALAÇÃO

O **SANICONDENS® Pro** tem dispositivos de fixação mural.
O aparelho deve ser de acesso fácil para a inspecção e a manutenção.

⚠ **O módulo deve ser instalado horizontalmente ; antes da fixação, nivele a instalação.**
Certifique-se que o aparelho está protegido contra a humidade quando entra em funcionamento.
Este aparelho não necessita de manutenção especifica.

7a LIGAÇÃO À ENTRADA SUPERIOR

O aparelho dispõe de 2 entradas com 28 mm de diâmetro (1 de cada lado - ver imagem **7a**).
Ligar o tubo de entrada das águas à entrada escolhida. Se necessário, usar o adaptador X de diâmetro de 19, 32, 40.

7b LIGAÇÃO AO TUBO DE DESCARGA

A descarga do **SANICONDENS® Pro** deve ser imperativamente feita com o tubo flexível A (6 m de comprimento). O tubo deve ser utilizado na parte vertical da descarga.

- Colocar o tubo flexível sobre a válvula válvula de retenção do **SANICONDENS® Pro** (ver imagem **7b**).
- Posicionar o tubo o mais verticalmente possível, afim de evitar qualquer estrangulamento do tubo.
- É aconselhável fazer uma curva aberta para evitar o estrangulamento do tubo.
- O tubo 8/11 pode depois ser ligado a um tubo de PVC de maior diâmetro por uma ligação plástica redutora (Y não fornecido) na parte horizontal do tubo de descarga)

O **SANICONDENS® Pro** está equipado com uma válvula de retenção para impedir um arranque violento.

⚠ INSTRUÇÕES RESERVADAS EXCLUSIVAMENTE A PROFISSIONAIS QUALIFCADOS

7c LIGAÇÃO ELÉCTRICA

O aparelho deve estar ligado a um circuito de alimentação com ligação à terra. O aparelho deve estar ligado à rede segundo as normas do país em questão (França : Norma NF C 15-100).A ligação deve servir exclusivamente para a alimentação do aparelho O circuito eléctrico de alimentação deve estar protegido por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade. (30mA). Em caso de dúvida, a ligação deve ser inspeccionada por um electricista qualificado. Para intervenções sobre as partes eléctricas do aparelho deve dirigir-se a um técnico certificado pela SFA.

O aparelho deve estar colocado de forma a que a ficha da tomada fique acessível.

⚠ INSTRUÇÕES RESERVADAS EXCLUSIVAMENTE A PROFISSIONAIS QUALIFCADOS

7d ALARME

O **SANICONDENS® Pro** está equipada de um sistema de detecção que pode accionar um alarme (sonoro ou visual) -de 1,5V à 230V), de forma a evitar uma subida anormal do nível de água ver imagem **7c**:

- Fio castanho : fio partilhado 1,
- Fio preto : normalmente fechado 2,
- Fio azul : nnormalmente aberto 3.

Para accionar o alarme, ligar os fios azul e castanho.

OPCIONAL : ao ligar os fios castanho e preto ao quadro de comando da caldeira, este desligar-se-á caso o nível de água no aparelho seja anormalmente elevado.

ATENÇÃO : A intensidade máxima admissível pelo nosso sistema de detecção é de 0,5A.

Para proteger a parte eléctrica do **SANICONDENS® Pro**, uma vez o alarme activado, se a água continuar a encher o depósito, a água sairá pelas bordas do topo.

7e ⚠ ANTES DE LIGAR O APARELHO, CERTIFIQUE-SE DE QUE RETIRA A CUNHA DE PROTECÇÃO LOCALIZADA NA PARTE DE TRÁS DO APARELHO

7f EXEMPLO DE INSTALAÇÃO DE UMA SANICONDENS® Pro : ver imagem **7f**

8 NORMAS

O **SANICONDENS® Pro** está em conformidade com a directiva europeia 2006/95/CEE sobre a segurança eléctrica.

INSTRUÇÕES RESERVADAS EXCLUSIVAMENTE A PROFISSIONAIS QUALIFCADOS

9 DESMONTAGEM

Em caso de avaria, qualquer intervenção sobre o aparelho deve ser efectuada por um profissional qualificado pela SFA (nomeadamente a substituição de um cabo de alimentação defeituoso).

Desligar a alimentação eléctrica antes de qualquer intervenção sobre o aparelho.

10 INTERVENÇÕES EVENTUAIS

INSTRUÇÕES RESERVADAS EXCLUSIVAMENTE A PROFISSIONAIS QUALIFCADOS

Para todas as intervenções, desligar o cabo de corrente

ANOMALIAS DETECTADAS	CAUSAS PROVAVÉIS	SOLUÇÕES
• A bomba não se liga	• A ficha não está ligada • A cunha de protecção não foi retirada. • O aparelho não está instalado nivelado. • Corte de corrente • Flutuador bloquado • Tubo de entrada de condensados obstruído	• Ligar a ficha. • Retire a cunha • Verifique a instalação com um nível de bolha. • Verificar tensão da rede. • Limpar o reservatório da SANICONDENS® Pro. • Limpar o tubo de entrada da SANICONDENS® Pro.
• A bomba não reflui	• Válvula automática anti-retorno bloqueada • Tubo de descarga obstruído	• Limpar a válvula automática. • Limpar o tubo de descarga.

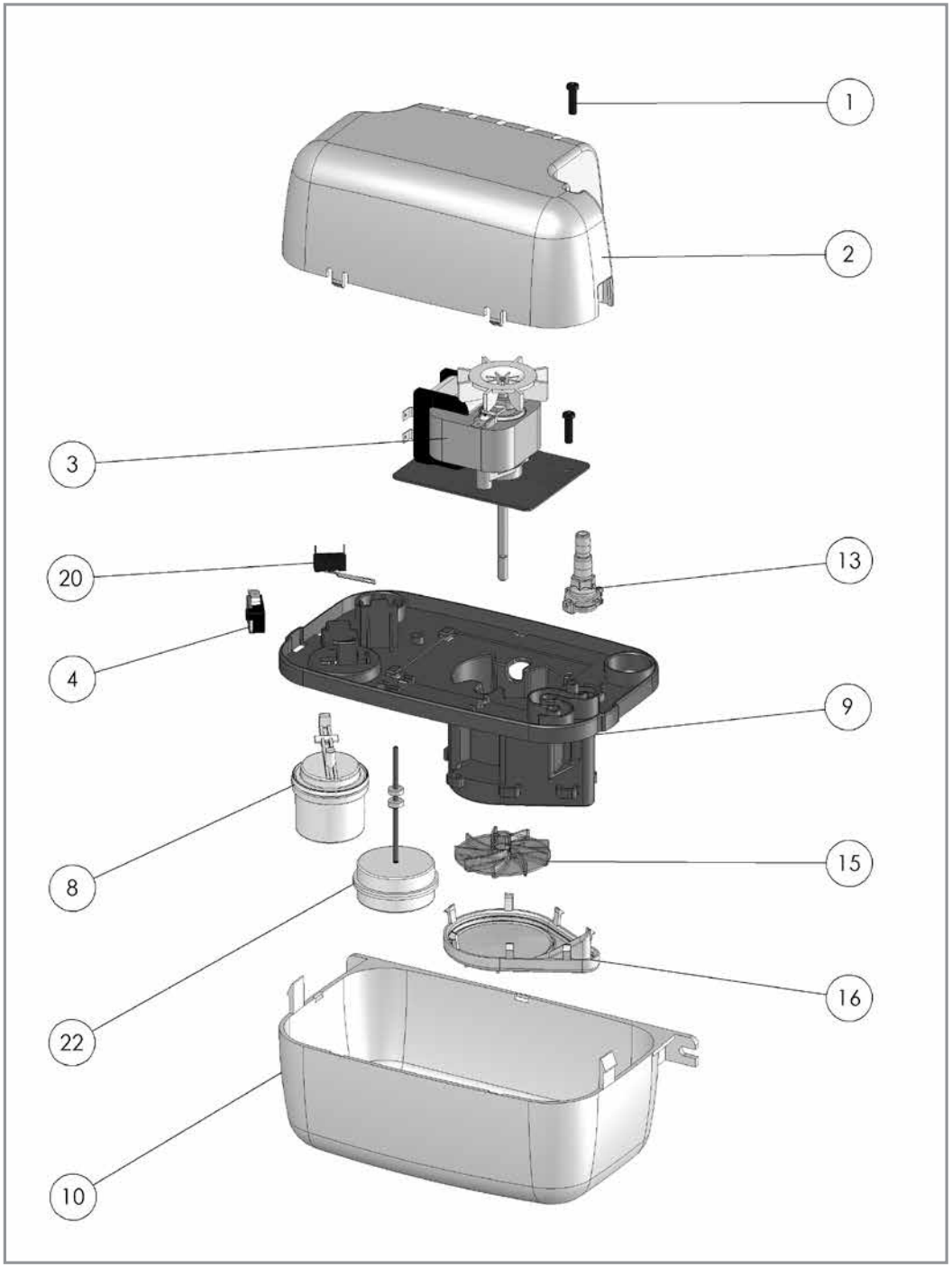
11 PRECAUÇÕES

Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por indivíduos (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais estão limitadas ou por indivíduos sem experiência ou conhecimentos, excepto no caso de poderem beneficiar, pelo intermédio da pessoa responsável pela sua segurança, de vigilância ou instruções referentes à utilização do aparelho. Mostrase adequado vigiar as crianças para garantir que estas não brincam com o aparelho.

12 GARANTIA

O **SANICONDENS® Pro Garantia** SFA tem uma garantia de 2 anos sobre as peças e a mão de obra sob reserva da instalação e utilização correctas do aparelho.

SANICONDENS® PRO



BRASIL

Rua Manuel da Nóbrega, 354, 12° Andar-Paraso São Paulo-SP
CEP: 04001-001 BRASIL
Tél: +55 (11) 3266 7998

www.sanitrit.com.br

SERVICE HELPLINES

sanitrit@sanitrit.com.br